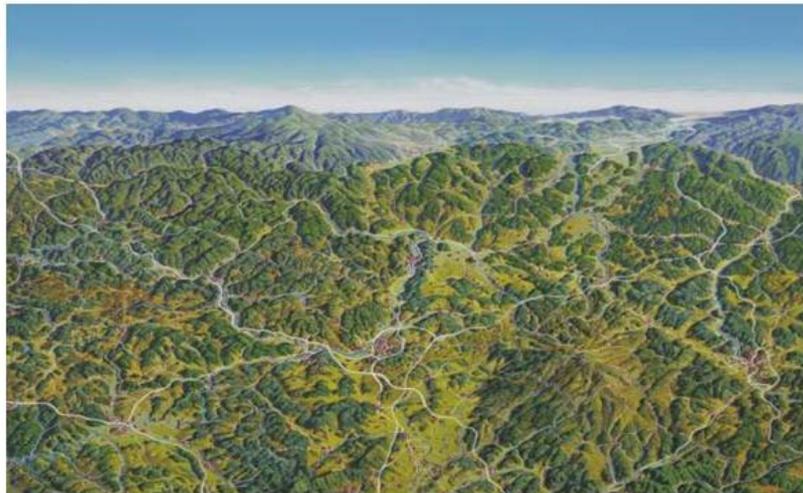




Ein-Blick



Nr. 12

April 2013

Mittelhessen

I. Weiterentwicklung des Energieportals Mittelhessen

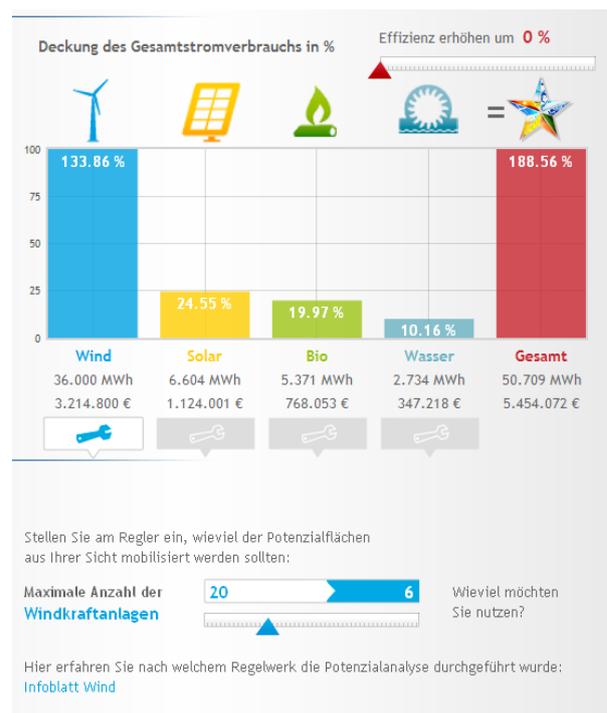
Bereits seit November 2011 vermittelt das Energieportal Mittelhessen dem interessierten Internetbesucher umfangreiche Informationen rund um das Thema Erneuerbare Energien in Mittelhessen. Aufgrund des großen Zuspruchs – über 18.000 Besucher – und der zahlreichen positiven Rückmeldungen wurde dieses Angebot Anfang 2013 weiterentwickelt und erweitert.

Was genau ist neu?

Energierechner:

Der bisherige Rechner“, der noch von einem sogenannten „technischen Potenzial“ ausging, also jenem Potenzial, das in der Flächesteckt wurde mittlerweile durch einen **neuen Energierechner** ersetzt. Grundlage der Potenzialberechnung für die Stromerzeugung sind nun die folgenden im Entwurf des Teilregionalplans Energie ausgewiesenen Flächen:

- Vorranggebiete zur Nutzung der Windenergie
- Vorbehaltsgebiete für Photovoltaik-Freiflächen
- Vorzugsräume für Biomasseanbau auf Ackerflächen.





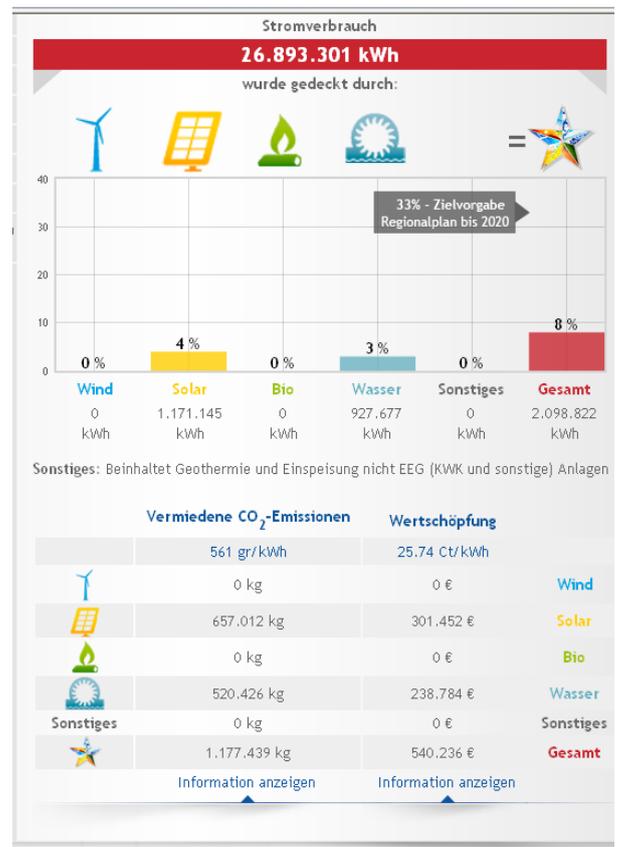
Die Stromerzeugungspotenziale durch Photovoltaik auf Gebäuden, Wasserkraft und sonstige Biomasse wurden aus der Potenzialanalyse „Mittelhessen ist voller Energie“ aus 2011 übernommen.

Der Energierechner ermöglicht damit eine realistische Einschätzung, wie hoch das Stromerzeugungspotenzial von Kommunen, Teilräumen, Landkreisen oder auch der gesamten Region Mittelhessen ist und welchen Anteil des Strombedarfs dabei der jeweils ausgewählte Raum durch Erneuerbare Energien decken kann.

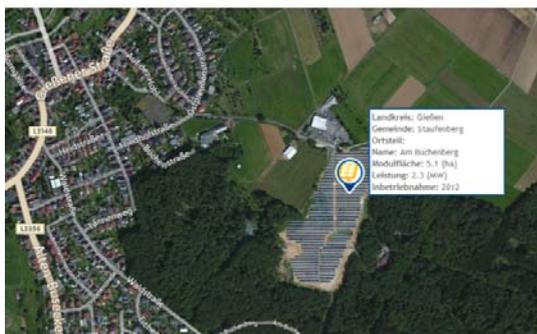
Stromverbrauchsdarstellung:

Im Energierechner ist für jede mittelhessische Kommune eine Auswertung zum Stromverbrauch sowie zur Stromerzeugung aus Erneuerbaren Energien zu finden. Damit können folgende Fragen beantwortet werden:

- Wie hoch ist die aktuelle Stromerzeugung durch die einzelnen Formen der Erneuerbarer Energien?
- Welchen Deckungsanteil hat die Stromerzeugung am tatsächlichen Stromverbrauch?
- Wie viel CO₂ wird durch den Einsatz Erneuerbarer Energien im Vergleich zur konventionellen Stromerzeugung vermieden?
- Welchen Geldwert hat der Strom aus Erneuerbaren Energien, wenn hier die Endverbrauchspreise für Privatkunden zugrunde gelegt werden?



Energiekarte:



Hier haben Sie erstmals die Möglichkeit, sich auf der Grundlage eines aktuellen Satellitenbildes aus III/2012 einen umfassenden Überblick über die bestehenden Windenergie-, Photovoltaikfreiflächen-, Biomasse- und Wasserkraftanlagen in Mittelhessen einschließlich wichtiger Kennzahlen zu verschaffen. Die Karte wird fortlaufend aktualisiert.



Teilregionalplan Energie Mittelhessen – Entwurf 2012

In dem ebenfalls neu geschaffenen Bereich „Teilregionalplan Energie“ sind und werden künftig sämtliche Neuigkeiten rund um den Entwurf des Teilregionalplans Energie eingestellt. Darüber hinaus finden Sie hier auch alle im Rahmen der Offenlage zur Verfügung gestellten Texte, Tabellen und Karten zum Teilregionalplan wie auch zum Umweltbericht.

II. Regelmäßige Fachbeiträge zu Erneuerbaren Energien - Staatsministerin Lucia Puttrich – Mittelhessens erste Energiebotschafterin

Das Regierungspräsidium Gießen verfolgt mit dem Energieportal ebenfalls das Ziel, aktiv für die Energiewende zu werben.

Aus diesem Grund werden ab sofort mittelhessische Energiebotschafter benannt. Persönlichkeiten der Region aus Politik, Wissenschaft, Wirtschaft und Verbänden werden Sie - quasi als Energiebotschafter für die Region - über aktuelle Entwicklungen, Themen und Hintergründe rund um das Thema Erneuerbare Energien informieren. Die Funktion der ersten Mittelhessischen Energiebotschafterin hat Frau Staatsministerin Lucia Puttrich vom Hessischen Ministerium für Umwelt, Energie, Landwirtschaft und Verbraucherschutz übernommen. Ihren Fachbeitrag zum Thema „Energiewende in Hessen: Energiepolitische Ziele, rechtliche Grundlagen und planerische Ansätze“ finden Sie in der Anlage zu diesem Infobrief wie auch unter www.energieportal-mittelhessen.de → Bereich „Aktuelles“.

Ansprechpartner

Für weitere Fragen rund um das Energieportal Mittelhessen stehen Ihnen zur Verfügung:

Harald Metzger **Tel.: 0641/303-2420** **E-Mail: harald.metzger@rpgi.hessen.de**
Susanne Paulus **Tel.: 0641/303-2425** **E-Mail: susanne.paulus@rpgi.hessen.de**